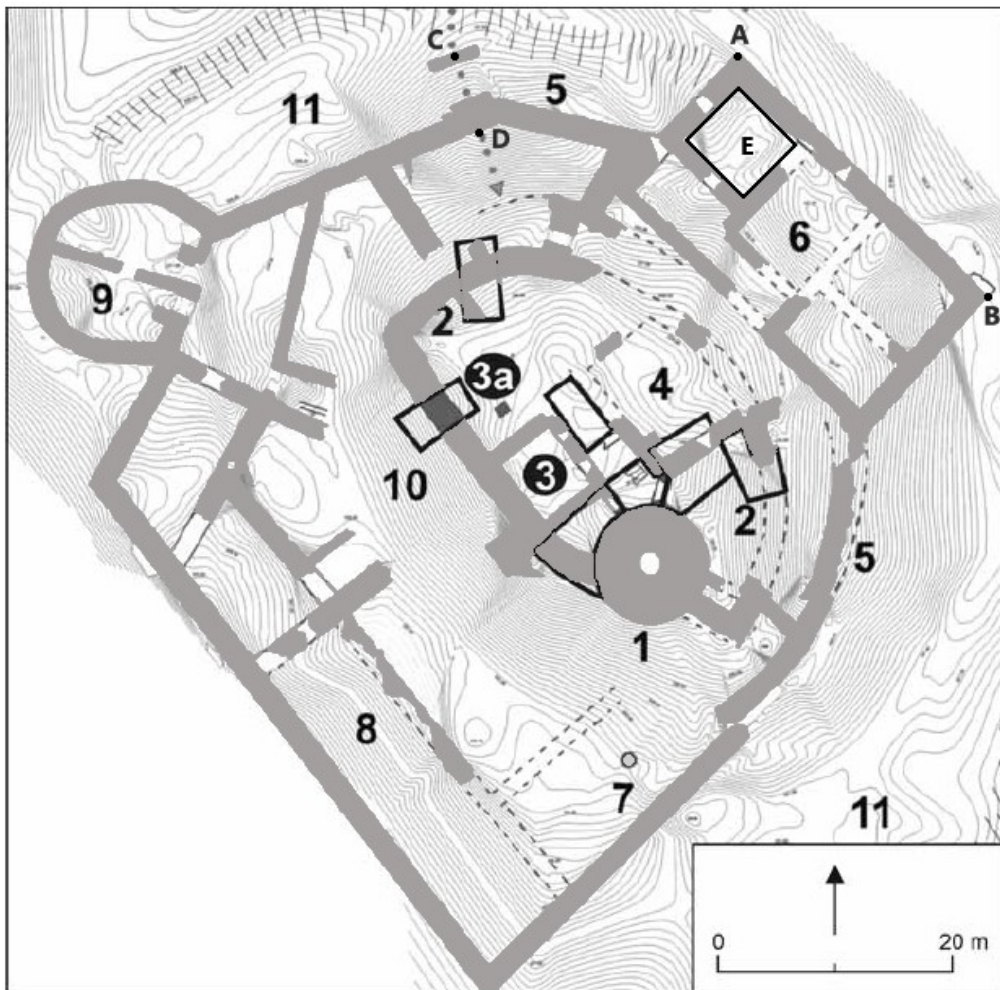


Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá
51. ročník, školský rok 2022/2023
Písomný test pre kategóriu E – ZŠ (8. a 9. ročník) a OG (3. a 4. ročník)
 Praktická časť - úlohy

Meno a priezvisko:
 Škola: Trieda:
 Počet bodov:

1. V turistických prospektoch sa nachádza nasledujúci obrázok (plán) pôdorysu zrúcaniny Oponického hradu. Pracuj s ním a odpovedz na otázky pod obrázkom.



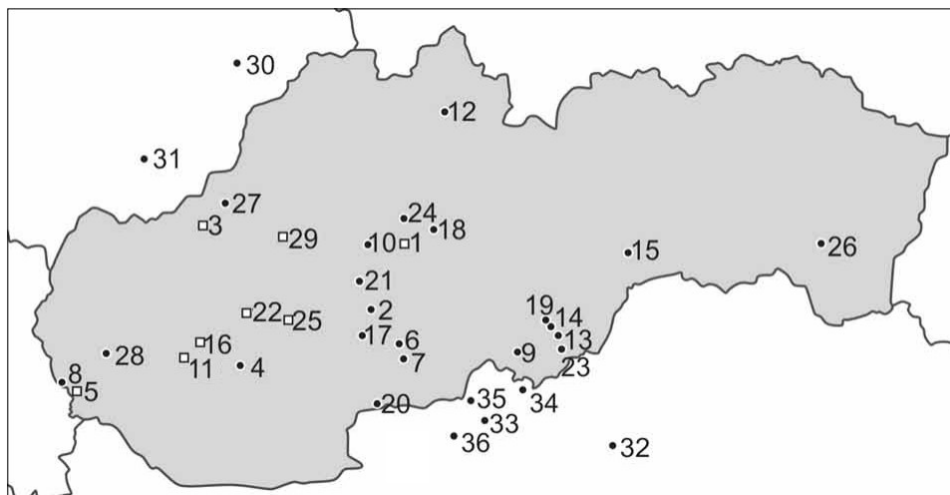
- a) Aký dlhý je hradný múr medzi bodmi A a B? m
- b) Vstup do hradu zabezpečuje drevený most medzi bodmi C a D. Urči jeho dĺžku v metroch (s presnosťou na jedno desatinné miesto) a azimut, pod ktorým návštevníci vchádzajú do hradného areálu.
- Dĺžka: m Azimut: °
- c) Aká je rozloha miestnosti E (v pláne je vyznačená ako čierny obdĺžnik)? m²
- V nasledujúcich otázkach zakrúžkuj správnu odpoveď.
- d) Vonkajší palác označený č. 6 sa vzhľadom na svetové strany nazýva aj palácom
 juhozápadným severovýchodným severozápadným
- e) Akým číslom je v pláne označený vonkajší juhozápadný palác hradu? č. 7 č. 8 č. 9
- f) Zapiš číselnú mierku plánu. 1 :

2. Teraz s pomocou atlasu Slovenskej republiky zisti informácie o Oponickom hrade a jeho okolí.

a) Číslom 27 je v nasledujúcej mape archeologických nálezísk označený Trenčiansky hrad.

Akým číslom je označená zrúcanina Oponického hradu? č.

Zrúcanina ktorého hradu je označená č. 29?



b) Doplň správne informácie do textu o Oponickom hrade.

Hrad sa vypína nad obcou Oponice v okrese na západnom výbežku pohoria v Chránenej krajinskej oblasti

c) V nasledujúcej charakteristike Oponického hradu a jeho okolia zakrúžkuj z vyznačených pojmov tie správne.

V okolitých lesoch prevláda jedľa / dub / smrek / borovica. Hrad leží v nadmorskej výške približne 300 / 800 / 1000 / 1200 m n. m.

d) V nasledujúcej tabuľke zakrúžkuj rozpätie, do ktorého patria geografické súradnice polohy zrúcaniny.

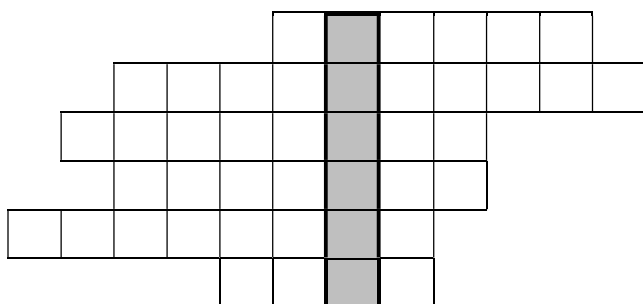
geografická šírka	od 48° 00' do 48° 19'	od 48° 20' do 48° 39'	od 48° 40' do 48° 59'
geografická dĺžka	od 18° 00' do 18° 19'	od 18° 20' do 18° 39'	od 18° 40' do 18° 59'

e) Neďaleko zrúcaniny sa vypína vrch s nadmorskou výškou 829 m n. m. Pod akým azimutom je z tohto vrchu vidno zrúcaninu Oponického hradu? Zakrúžkuj správnu odpoveď.

90° 110° 250° 270°

3. Doplňovačka NAOPAK.

a) V nasledujúcej doplňovačke je v tajničke ukrytý názov okresu Slovenskej republiky, ktorého územie je zobrazené na obrázku (vpravo). S pomocou atlasu zisti, o ktorý okres ide a doplň jeho názov do tajničky. Potom podľa pokynov vedľa doplňovačky doplň názvy geografických objektov, ktoré sa nachádzajú na území tohto okresu.



- mesto
- mesto
- minerálny prameň
- minerálny prameň
- rieka
- rieka

b) V nasledujúcich riadkoch zakrúžkuj ÁNO alebo NIE, podľa toho, či je uvedená charakteristika platná pre územie okresu z tajničky doplňovačky.

I.	štátna hranica	ÁNO	NIE
II.	významný podiel maďarskej menšiny	ÁNO	NIE
III.	jadrová elektráreň	ÁNO	NIE
IV.	medzinárodné letisko	ÁNO	NIE
V.	potravinársky priemysel	ÁNO	NIE
VI.	najdlhšia slovenská rieka	ÁNO	NIE
VII.	rozlohou patrí k 3 najväčším okresom SR	ÁNO	NIE
VIII.	elektrifikovaná železničná trať	ÁNO	NIE
IX.	pamiatka na zozname UNESCO	ÁNO	NIE
X.	ťažba čierneho uhlia	ÁNO	NIE
XI.	CHKO Štiavnické vrchy	ÁNO	NIE

c) Ako sa nazýva obec v tomto okrese vzdialená približne 10 km od okresného mesta, v ktorej sa nachádza pamiatková rezervácia ľudovej architektúry?

Ako sa nazýva mesto v tomto okrese, z ktorého sa dá dostať na územie susedného štátu cestným hraničným priechodom?

4. Linda po skončení školy zostala pracovať na Slovensku. Jej dve bývalé spolužiačky a dobré priateľky však odišli za prácou do cudziny. Linda s nimi dosť často telefonuje alebo čítuje na internete. Musí však dávať pozor, aby spojenie s priateľkami nadviazala v čase, keď im to neprekáža v práci.

S Andreou, ktorá pracuje v meste **Quito**, najčastejšie hovorí pred začiatkom jej pracovnej doby, čiže **pred 9,00** hod. tamjšieho času.

S Danielou, ktorá si našla prácu v meste **Bhópál**, najčastejšie čítuje cez jej obednú prestávku od **12,00** do **12,30** hod. tamjšieho času.

Koľko hodín je na Slovensku v čase, keď Linda komunikuje

a) s Andreou? pred hod.

b) s Danielou? od do hod.